

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj

Adresa: Hroznová 17, 603 00 Brno

Pobočka Znojmo

Adresa.

zastoupený: RNDr. Dagmar Benešovou, vedoucí pobočky Znojmo

ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: RNDr. Dagmar Benešová, vedoucí pobočky

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Stanislav Kadlčík, odborný rada pobočky Znojmo

Tel.: RNDr. Dagmar Benešová - +420 702 167 665

Ing. Stanislav Kadlčík - +420 727 957 281

E-mail: znojmo.pk@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

Sídlo:

Rubeška 215/1, 190 00 Praha9

zastoupený: xxxxxxxxxxxxxx,

na základě plné moci

tel./fax: xxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxx

ID DS: 4indfqd

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxx

tel./fax: xxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxx

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 117825233/0300

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Stavba polní cesty VC30 v k.ú. Skalice u Znojma** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 23. 6. 2022

Zadávací dokumentace ze dne: 3. 6. 2022

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 22. 8. 2022

Stavební povolení ze dne: 12. 7. 2021

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v Skalice u Znojma dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Polní cesty VC30 v k.ú. Skalice u Znojma** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšné kolaudaci. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).
- 7.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesta VC30 v k.ú. Skalice u Znojma**

Místo stavby: k.ú. Skalice u Znojma, obec Skalice, okres Znojmo, Jihomoravský kraj

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. xxxxxxxxxxxx, č. zakázky objednatele 694/2019-523206. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.

- k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Moravský Krumlov, odborem dopravy dne 12. 7. 2021 č.j. MUMK 12137/2021, které nabylo právní moci dne 10. 8. 2021.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 23. 6. 2022. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za provedení díla:	
bez DPH činí	14 100 027,17 Kč
DPH 21 % činí	2 961 005,71 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	17 061 032,88 Kč

Z toho:

1. Cena za provedení 1. části díla:	
bez DPH činí	4 749 992,29 Kč
DPH 21 % činí	997 498,38 Kč
Celková cena za provedení 1. části díla vč. DPH činí	5 747 490,67 Kč

2. Cena za provedení 2. části díla:	
bez DPH činí	9 350 034,88 Kč
DPH 21 % činí	1 963 507,32 Kč
Celková cena za provedení 2. části díla vč. DPH činí	11 313 542,20 Kč

(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)

5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.

Objednatel uhradí zhotoviteli první část ceny díla po řádném zhotovení 1. části díla – Polní cesta VC30 - I. etapa a druhou část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po řádném zhotovení 2. části díla – Polní cesta VC30 - II. etapa a Most M8 přes vodoteč Skalička a jejich protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. První a druhá faktura bude vystavena do 7 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí části díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 30.11. příslušného roku.

3. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové

značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.

4. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
5. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
6. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JmK, pobočka Znojmo, nám. Armády 1213/8, 669 02 Znojmo.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
8. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
9. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
10. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. **První část Díla** – Polní cesta VC30 – I. etapa bude dokončena nejpozději do **15. 11. 2022.**
2. **Druhá část díla** – Polní cesta VC30 – II. etapa a Most M8 přes vodoteč Skalička bude dokončena nejpozději do **15. 8. 2023.**
3. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně

vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistance déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistance déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

4. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 23. 9. 2022**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **1. 10. 2022**
 - c. Termín dokončení stavebních prací – 1. část díla: **do 15. 11. 2022**
 - d. Termín dokončení stavebních prací – 2. část díla **do 15. 8. 2023**
 - e. Termín předání a převzetí díla: **do 30. 9. 2023**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a převjímacího řízení.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
8. **Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci.**

ČI.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.

4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.

7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušeni práci do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, minimálně ve výši nabídkové ceny včetně DPH uvedené v čl. III odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto

ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.

2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
7. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele

odkrytí zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

10. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
11. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
12. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
13. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
14. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
15. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
16. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
17. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

18. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
19. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Znojmo.
20. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,

4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
21. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
22. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
23. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
24. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
25. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
26. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
27. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,

- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

28. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
29. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
30. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
31. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
32. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

- Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

- Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
- Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
- Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
- Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
- Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
- Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
- Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.

9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému termínu harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč5.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč 10.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč 10.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč 10.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč 30.000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 za každý zjištěný případ.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV bod 5, čl. VIII body 2 a 3, čl. X body 14 a 20 a čl. XIII bod 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
31. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
32. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
33. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.

2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.

- Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
- Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

- Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
- Písemnosti správně adresované se považují za doručené: dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
- Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Stanislav Kadlčík

Tel.: +420 727 957 281

E-mail: s.kadlcik@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxxxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

Čl. XVII Zvláštní ujednání

- Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
- Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
- Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.

5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
12. Na provedení díla se nebude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.

2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.

3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Ve Znojmě dne dle el. podpisu 14. 9. 2022

V Jihlavě dne dle el. podpisu 13. 9. 2022

.....

RNDr. Dagmar Benešová

objednatel

.....

xxxxxxxxxxxxx, v plné moci

zhotovitel

Dokument vyhotovil a za správnost odpovídá: JUDr. Vladimír Ondroušek

Příloha č. 1 Specifikace díla a harmonogram postupu prací

Polní cesta VC30 na pozemcích KN p.č. 5664, 5761, 5681, 5148, 5773, 5663, 5687, 5680, 5689 v k.ú. Skalice u Znojma.

Etapizace 2022 a 2023:

Vzhledem k tomu, že je pravděpodobné, že výstavba polní cesty VC30 včetně mostu M8 přes vodoteč Skalička začne na podzim roku 2022, bude nutné výstavbu rozdělit na části provedené již v roce 2022 a části provedené v dalším roce 2023.

Je předpoklad, že se nejprve v roce 2022 připraví polní cesta VC30 od zemních prací po štěrkové vrstvy vozovky. Předpokládá se, že se polní cesta začne budovat z obou stran – jak od silnice k vodoteči, tak od účelové komunikace k vodoteči.

V následujícím roce 2023 by se provedla výstavba mostu přes vodoteč Skalička a stavba polní cesty VC30 by se dokončila (asfaltové vrstvy).

Stavba je členěna na 2 objekty:

- SO 01 – Polní cesta VC30
- SO 02 – Most M8 přes vodoteč Skalička

SO 01 – Polní cesta VC30:

Polní cesta VC30 začíná v napojení na silnici II/400, překonává vodní tok Skalička a končí napojením na stávající účelovou komunikaci vedoucí mezi obcí Skalice a Hostěradice. Cesta VC30 vede v délce 764,85 m. Povrch cesty je navržen asfaltový. Cesta je navržena jednopruhová obousměrná v kategorii P5,0/30. Šířka cesty je navržena 5,0 m (4,0 m asfaltu + 2 x 0,5 m štěrkové krajnice). Vozovka je klopna v celém úseku pravostranně ve sklonu 2,5%, pouze na začátku a konci úseku z důvodu napojení na stávající stav je příčný sklon menší, až 1,7%.

Konstrukce vozovky je navržena následující:

- 50 mm asfaltový beton ACO 11 (obrusná vrstva)
- postřik živičný spojovací z asfaltu silničního 0,7 kg/m²
- 70 mm asfaltový beton ACP 16 (podkladní vrstva)
- postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního 1,5 kg/m²
- 200 mm štěrkostráží 0-63
- 200 mm štěrkostráží 0-63
- 520 mm konstrukce celkem
- + úprava zemní pláň hydraulickými pojivy v tloušťce 400 mm

Součástí cesty je vybudování 3 výhyben (na začátku a konci úseku a v místě křížení vodoteče Skalička) a sjezdu na pozemek cesty v km 0,180. Součástí cesty je též vybudování mostu M8 přes vodní tok Skalička (vlastní SO 02). Na začátku a konci úseku se polní cesta napojuje na stávající komunikace. Na začátku úseku na silnici II/400. Poloměry napojení jsou navrženy 6,0 a 7,0 m, v místě napojení je navržen trubní propustek DN 400. Na konci úseku se polní cesta napojuje na účelovou komunikaci Skalice – Hostěradice. Poloměry napojení jsou navrženy 6,0 m, v místě napojení je navržen trubní propustek DN 400.

SO 02 – Most M8 přes vodoteč Skalička:

Charakteristika mostu:

Podle druhu převáděné komunikace: účelová komunikace

Podle překračovaná překážky: most přes vodoteč

Podle počtu mostních polí: o 1 poli

Podle počtu mostovkových podlaží: jednopodlažní

Podle výšková poloha mostovky: s horní mostovkou

Podle měnitelnosti základní polohy: nepohyblivý

Podle plánované doby trvání: trvalý

Podle průběhu trasy na mostě směrově: v přímé
výškově: klesání 0,50%

Podle situativního uspořádání: kolmý

Podle projektovaná zatížitelnosti: s normovou zatížitelností

Podle hmotné podstaty: masivní

Podle členitosti nosné k-ce: plnostěnný

Podle výchozí charakteristiky: deskový

Podle konstr. uspořádání příč. řezu: otevřeně uspořádaný

Podle omezení volné výšky: s neomezenou volnou výškou

Délka přemostění: 7.00 m

Délka mostu: 17.00 m

Délka nosné konstrukce: 8.20 m

Rozpětí pole: 7.60 m

Šikmost mostu: kolmý

Šířka vozovky: 6.00 m

Šířka průchozího prostoru: -

Šířka mostu: 7.50 m

Výška mostu: 2.58 m

Stavební výška: 0.40 m

Plocha nosné konstrukce mostu: $7.00 \times 8.20 = 57.40 \text{ m}^2$

Zatížení mostu: dle EC 1

Zatížitelnost mostu normální: 32 t

výhradní: 80 t

Harmonogram postupu prací

Stavba polní cesty VC30 v k.ú. Skalice u Znojma

Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad

Stavba polní cesty VC30 v k.ú. Skalice u Znojma		rok	2022												2023																																								
		měsíc	září			říjen			listopad			prosinec			leden				únor				březen				duben				květen				červen				červenec				srpen												
		týden	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
1	Polní cesta VC30 - I.etapa	4 749 992,29 Kč																																																					
1	Přípravné práce a přidružené práce																																																						
2	Zemní práce																																																						
3	Úprava zemin vápnem																																																						
4	Konstrukční vrstvy ze štěrku																																																						
5	Propustky, čela																																																						
2	Polní cesta VC30 - II.etapa	2 939 122,86 Kč																																																					
6	Asfaltové vrstvy																																																						
7	Krajnice																																																						
3	Most M8 přes vodoteč Skalička	6 410 912,02 Kč																																																					
Celkem cena díla bez DPH		14 100 027,17 Kč	14 100 027,17																																																				

Termín zahájení stavebních prací: cca od 19.9.2022

Termín dokončení stavebních prací – 1. část díla: do 15. 11. 2022

Termín dokončení stavebních prací – 2. část díla do 15. 8. 2023

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022

Stavba: Polní cesta VC30 Skalice u Znojma

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 22.6.2022

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Uchazeč: IČ: 26177005

COLAS CZ, a.s. DIČ: CZ26177005

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			14 100 027,17
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 100 027,17	2 961 005,71
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	17 061 032,88
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022

Stavba: Polní cesta VC30 Skalice u Znojma

Místo: Datum: 22.06.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 100 027,17	17 061 032,88	
01	Polní cesta VC30 - I.etapa	4 749 992,29	5 747 490,67	STA
02	Polní cesta VC30 - II.etapa	2 939 122,86	3 556 338,66	STA
03	Most M8 přes vodoteč Skalička	6 410 912,02	7 757 203,54	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VC30 Skalice u Znojma

Objekt:

01 - Polní cesta VC30 - I.etapa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 749 992,29

DPH základní
snížená

Základ daně
4 749 992,29
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
997 498,38
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 747 490,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VC30 Skalice u Znojma

Objekt: **01 - Polní cesta VC30 - I.etapa**

Místo:

Datum: 22.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 749 992,29

HSV - Práce a dodávky HSV	4 602 757,69
1 - Zemní práce	988 293,77
11 - Zemní práce - přípravné a pridružené práce	56 860,01
2 - Zakládání	110 585,73
4 - Vodorovné konstrukce	129 667,58
5 - Komunikace pozemní	3 066 807,11
8 - Trubní vedení	135 712,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	114 830,78
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	89 127,02
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	4 456,00
997 - Presun sůte	9 234,92
998 - Presun hmot	12 012,84
OST - Ostatní náklady	136 434,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VC30 Skalice u Znojma
 Objekt: **01 - Polní cesta VC30 - I.etapa**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 22.06.2022
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 749 992,29

D HSV Práce a dodávky HSV

4 602 757,69

D 1 Zemní práce 988 293,77

1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	18,900	216,00	4 082,40	CS ÚRS 2022 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107142								
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	7,560	194,00	1 466,64	CS ÚRS 2022 01
PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113152112 VV "odstranění stávajícího sjezdu" 18,90*0,4 7,560								
3	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 667,250	16,00	74 676,00	CS ÚRS 2022 01
PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123 VV 933,45 "m3" / 0,2 "m" 4 667,250								
4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	757,290	104,00	78 758,16	CS ÚRS 2022 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105 VV "Výkop" 759,81 759,810 VV "Dopocet ZÚ" 9,51 9,510 VV "Dopocet KÚ" 14,31 14,310 VV "Dopocet sjezd km 0,180" 14,04 14,040 VV "Dopocet propustek c.1" 24,08 24,080 VV "Dopocet propustek c.2" 37,35 37,350 VV "Odpocet drenáž" -92,45 -92,450 VV "Odpocet rucní výkop" - 9,36 -9,360 VV Součet 757,290								
5	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	48,000	221,00	10 608,00	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251102 VV "Zasakovací jámy drenáže" 4*3,0*1,0*2,0+1*6,0*2,0*2,0 48,000								
6	K	132212112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,360	1 020,00	9 547,20	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212112 VV "V blízkosti kanalizace" (1,0+7,0+1,0)*2,0*0,52 9,360								
7	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	92,447	283,00	26 162,50	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251103					
	VV		"Drenážní rýha" 764,85*0,30*0,35 + (350,0-263,3)*0,4*0,35		92,447			
8	K	162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	933,540	103,00	96 154,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162651111					
	VV		"ornice" 933,540 "m3"		933,540			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	543,590	258,00	140 246,22	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	VV		"Odkopávky dle 122151105" 757,29		757,290			
	VV		"Násyp (odpocet) dle 171152111" -339,51		-339,510			
	VV		"Hloubení jam dle 131151101" 48,0		48,000			
	VV		"Zásyp sypaninou bez zhutnění (odpocet) dle 174251101" -24,0		-24,000			
	VV		"Hloubení rýh dle 132151103" 92,45		92,450			
	VV		"Rucní výkop dle 132212112" 9,36		9,360			
	VV		Součet		543,590			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 784,620	1,00	9 784,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	VV		18*543,59		9 784,620			
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	933,540	36,00	33 607,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
12	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	339,510	211,00	71 636,61	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152111					
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 195,898	144,00	172 209,31	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221					
	VV		543,59 "m3" *2,2 "t/m3"		1 195,898			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	543,590	17,00	9 241,03	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,000	166,00	3 984,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		"Výpln zasakovacích jam drenáže" 4*3,0*1,0*1,0+1*6,0*2,0*1,0		24,000			
16	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	24,000	91,00	2 184,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251101					
	VV		"Zpetný zához (krytí) zasakovacích jam" 4*3,0*1,0*1,0+1*6,0*2,0*1,0		24,000			
17	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	4 815,494	13,00	62 601,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181152302					
	VV		"Základní plocha" 764,85*5,0		3 824,250			
	VV		"Rozšíření pláně" 764,85*2*0,52		795,444			
	VV		"Dopocty (napojení, výhybny)"195,8		195,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet		4 815,494	
18	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	6 223,600	19,00	118 248,40	CS ÚRS 2022 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113					
VV			"Rozprostření ornice" 933,54/0,15					
					6 223,600			
19	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 660,400	38,00	63 095,20	CS ÚRS 2022 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182251101					
VV			"Svahování násypu dle bilance zemních prací" 1660,4					
					1 660,400			
D 11 Zemní práce - přípravné a pridružené práce							56 860,01	
20	K	111103401	Výřezání mokřadní vegetace	ha	0,010	186 720,00	1 867,20	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění rákosu a plevele výřezáním mokřadní vegetace					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111103401					
VV			2*(5,0+7,0+5,0)*3,0*0,0001					
					0,010			
21	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	102,000	34,00	3 468,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111209111					
VV			2*(5,0+7,0+5,0)*3,0					
					102,000			
22	M	252340010	herbucid totální, Roundup Klasik, bal. 1 l	litr	0,082	422,00	34,60	CS ÚRS 2022 01
PP			herbucid totální, Roundup Klasik, bal. 1 l					
VV			2*(5,0+7,0+5,0)*3,0*0,0001*8					
					0,082			
23	K	112211112	Spálení pařezů D do 0,5 m	kus	2,000	511,00	1 022,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112211112					
24	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	2 220,00	4 440,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251102					
25	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201422					
26	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 660,400	22,00	36 528,80	CS ÚRS 2022 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181451123					
VV			"Svahování násypu dle bilance zemních prací" 1660,40					
					1 660,400			
27	M	00572440	osivo směs travní hřištní	kg	51,306	168,00	8 619,41	CS ÚRS 2022 01
PP			osivo směs travní hřištní					
VV			"Plocha dle pol 181451123" 1660,40*1,03*0,03					
					51,306			
D 2 Zakládání							110 585,73	
28	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 300 mm	m	764,850	30,00	22 945,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 200 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/214500111					
29	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	184,895	474,00	87 640,23	CS ÚRS 2022 01
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
VV			(764,85*0,3*0,35 + (350,0-263,3)*0,4*0,35)*2,0					
					184,895			
D 4 Vodorovné konstrukce							129 667,58	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,520	918,00	6 903,36	CS ÚRS 2022 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111					
VV			"Propustek c1 - podsyp propustku" 1,31					
					1,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Propustek c1 - obsyp" 1,74		1,740			
	VV		"Propustek c1 - podsyp cela" 0,69		0,690			
	VV		"Propustek c2 - podsyp propustku" 1,31		1,310			
	VV		"Propustek c2 - obsyp" 1,74		1,740			
	VV		"Propustek c2 - podsyp cela" 0,73		0,730			
	VV		Součet		7,520			
31	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,140	2 844,00	23 150,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452312131					
	VV		"Betonové sedlo propustku c1" 4,07		4,070			
	VV		"Betonové sedlo propustku c2" 4,07		4,070			
	VV		Součet		8,140			
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	80,780	422,00	34 089,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101					
	VV		"Propustek c1 - bednění" 40,05		40,050			
	VV		"Propustek c2 - bednění" 40,73		40,730			
	VV		Součet		80,780			
33	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	1 337,243	18,00	24 070,37	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457971111					
	VV		"Presah 0,3 m" 764,85*(3*0,3+0,35+0,3)+(350,0-263,3)*(2*0,4+0,3+0,35+0,3)		1 337,243			
34	M	69311008	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	1 337,243	31,00	41 454,53	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m					
	D	5	Komunikace pozemní				3 066 807,11	
35	K	561051121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 5000 m2	m2	4 815,494	23,00	110 756,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 300 do 350 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/561051121					
	VV		"dle položky 181102302" 4815,494		4 815,494			
36	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	169,505	3 060,00	518 685,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní					
	VV		"Plocha*hloubka*%i*množství/tunu" 4815,494*0,40*0,04*2,2		169,505			
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm	m2	3 484,000	158,00	550 472,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
	VV		"Doplnění ŠD - násyp konstrukce" 522,60/0,15		3 484,000			
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 200 mm	m2	8 942,623	211,00	1 886 893,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111					
	VV		"Horní vrstva"					
	VV		"Základní plocha" 764,85*5,0		3 824,250			
	VV		"Rozšíření vrstvy" 764,85*2*(0,12+0,05)		260,049			
	VV		"Dopocty (napojení, výhybny)" 195,80		195,800			
	VV		"Spodní vrstva"					
	VV		"Základní plocha" 764,85*5,0		3 824,250			
	VV		"Rozšíření vrstvy" 764,85*2*(0,32+0,10)		642,474			
	VV		"Dopocty (napojení, výhybny)" 195,80		195,800			
	VV		Součet		8 942,623			
	D	8	Trubní vedení				135 712,71	
39	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	29,000	659,00	19 111,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/822392111 "Propustek c1 a c2" 14,5+14,5				29,000	
40	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	kus	12,000	4 344,00	52 128,00	CS ÚRS 2022 01
			PP VV trouba ŽB hrdlová DN 400, délka 2500 mm "Propustek c1 a c2, 1 kus = 2,5 m" 6+6				12,000	
41	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	764,850	18,00	13 767,30	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871218113 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
42	M	28611223	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	787,796	47,00	37 026,41	CS ÚRS 2022 01
			PP VV trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže 764,85*1,03				787,796	
43	K	SPC02	Odřezání části prefabrikátu železobetonového TZH 400	kus	4,000	3 420,00	13 680,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC Odřezání části prefabrikátu železobetonového TZH 400 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/SPC02					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				114 830,78	
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				89 127,02	
44	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,500	278,00	6 255,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131213 VV "Zacátek úseku" 16,5 VV "Sjezd km 0,180" 6,0 VV Součet				16,500 6,000 22,500	
45	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	22,500	120,00	2 700,00	CS ÚRS 2022 01
			PP obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
46	K	919311112	Čela propustků z prostého betonu tř. C12/15	m3	15,580	4 619,00	71 964,02	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC Čela propustků z prostého betonu tř. C 12/15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919311112 VV "Propustek c1 - vtok a výtko" 3,40+4,21 VV "Propustek c2 - vtok a výtko" 4,17+3,80 VV Součet				7,610 7,970 15,580	
47	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	38,000	216,00	8 208,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735114 VV "Dle pol. 599141111" 38,0				38,000	
D	93		Ružné dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				4 456,00	
48	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	2,000	326,00	652,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935112211 VV "Propustek c1 - vtok a výtok" 2*0,5 VV "Propustek c2 - vtok a výtok" 2*0,5 VV Součet				1,000 1,000 2,000	
49	M	PFB.2220202	Žlab odvodňovací TBZ 50/65/16	kus	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2022 01
			PP P VV VV VV Žlab odvodňovací TBZ 50/65/16 Poznámka k položce: 500/650/157 "Propustek c1 - vtok a výtok" 2 "Propustek c2 - vtok a výtok" 2 Součet				2,000 2,000 4,000	
50	M	SPC04	Dobetonování ke žlabům TBZ	m3	1,000	2 844,00	2 844,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Dobetonování ke žlabům TBZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"Dobetonování mezi cely propustku c1 a c2 a TBZ" 4*2,5*0,5*0,2		1,000			
D	997		Presun sute				9 234,92	
51	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,632	144,00	2 395,01	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873					
VV			"odstranění stávajícího sjezdu" 18,90*0,4*2,2		16,632			
52	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,158	360,00	1 496,88	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013875					
VV			"Odstranění stávajícího sjezdu" 18,90*0,10*2,2		4,158			
53	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,790	162,00	3 367,98	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211511					
VV			4,158+16,632		20,790			
54	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	561,330	1,00	561,33	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211529					
VV			20,790*27		561,330			
55	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,790	68,00	1 413,72	CS ÚRS 2022 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211612					
D	998		Presun hmot				12 012,84	
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	400,428	30,00	12 012,84	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111					
D	OST		Ostatní náklady				136 434,60	
57	K	SPC.1	Geodetické vytyčení parcely stavby	m	764,850	18,00	13 767,30	
PP			Geodetické vytyčení parcely stavby					
58	K	SPC.2	Geodetické vytyčení osy a hlavních vytyčovacíh bodů	m	764,850	18,00	13 767,30	
PP			Geodetické vytyčení osy a hlavních vytyčovacíh bodů					
59	K	SPC.3	Výškové vytyčení v pracovních rezech	kus	37,000	300,00	11 100,00	
PP			Výškové vytyčení v pracovních řezech					
60	K	SPC.4	Výškové zaměření zemní pláně	m	39,000	300,00	11 700,00	
PP			Výškové zaměření zemní pláně					
VV			"rezy VC30 + ZÚ + KÚ" 37+1+1		39,000			
61	K	SPC.5	Výškové zaměření horní nepevněné vrstvy	kus	39,000	300,00	11 700,00	
PP			Výškové zaměření horní nepevněné vrstvy					
62	K	SPC.6	Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP			Vytyčení inženýrských sítí					
VV			"kanalizace" 1,0		1,000			
63	K	SPC.10	Provedení zkoušky únosnosti zemní pláně statickou zatežovací deskou	kus	8,000	3 000,00	24 000,00	
PP			Provedení zkoušky únosnosti zemní pláně statickou zatežovací deskou					
VV			"764,85/100=" 8,0		8,000			
64	K	SPC.12	Informační tabule zákazu vstupu na staveniště	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
PP			Informační tabule zákazu vstupu na staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
65	K	SPC_13	Archeologický průzkum	kpt	1,000	22 200,00	22 200,00	
	PP		Archeologický průzkum					
66	K	SPC.15	Stanovení přesné receptury zlepšení zemní pláň	kpt	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		Stanovení přesné receptury zlepšení zemní pláň					
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							10 800,00	
67	K	SPC.16	Zařízení staveniště	kpt	1,000	3 600,00	3 600,00	
	PP		Zařízení staveniště					
68	K	SPC.17	Náklady na nutnost pojezdu po pozemku stavby	kpt	1,000	7 200,00	7 200,00	
	PP		Náklady na nutnost pojezdu po pozemku stavby, popř. náklady na zřízení manipulačního pruhu.					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel stavby je vázán při výstavbě velikostí vymezené parcely pro polní cestu. Ta je většinou úzká a nezahrnuje tedy potřebný manipulační prostor pro pohyb pracovníků a strojů během výstavby. To sebou nese nutnost pojezdů během stavby po vozovkových vrstvách případně přes rozestavěná odvodňovací zařízení, což znamená komplikaci a ve výsledku prodražení stavebních prací. Výše těchto nákladů je v rozpočtu zahrnuta v této položce. V případě domluvy o zřízení manipulačního pruhu jsou v této položce zahrnuty náklady na jeho zřízení, pronájem, uvedení do původního stavu.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VC30 Skalice u Znojma

Objekt:

02 - Polní cesta VC30 - II.etapa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 939 122,86

DPH základní
snížená

Základ daně
2 939 122,86
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
617 215,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 556 338,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VC30 Skalice u Znojma

Objekt: **02 - Polní cesta VC30 - II.etapa**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 22.06.2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 939 122,86

HSV - Práce a dodávky HSV

2 850 522,86

5 - Komunikace pozemní

2 841 961,37

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 561,49

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

2 040,00

998 - Presun hmot

6 521,49

OST - Ostatní náklady

88 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VC30 Skalice u Znojma
 Objekt: **02 - Polní cesta VC30 - II.etapa**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 22.06.2022
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 939 122,86

D HSV Práce a dodávky HSV

2 850 522,86

D 5 Komunikace pozemní

2 841 961,37

1	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	3 331,685	408,00	1 359 327,48	CS ÚRS 2022 01
PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565155121								
VV "Základní plocha" 764,85*4,0					3 059,400			
VV "Rozšíření vrstvy" 764,85*2*0,05					76,485			
VV "Dopocty (napojení, výhybny)" 195,80					195,800			
VV Součet					3 331,685			
2	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	764,850	115,00	87 957,75	CS ÚRS 2022 01
PP Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/569831111								
VV 2*764,85*0,5					764,850			
3	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	3 331,685	19,00	63 302,02	CS ÚRS 2022 01
PP Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111111								
VV "dle pol. 565155121" 3331,685					3 331,685			
4	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	3 438,764	30,00	103 162,92	CS ÚRS 2022 01
PP Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111113								
VV "Základní plocha" 764,85*4,0					3 059,400			
VV "Rozšíření vrstvy" 764,85*2*0,12					183,564			
VV "Dopocty (napojení, výhybny)" 195,80					195,800			
VV Součet					3 438,764			
5	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 255,200	376,00	1 223 955,20	CS ÚRS 2022 01
PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144221								
VV "Základní plocha" 764,85*4,0					3 059,400			
VV "Dopocty (napojení, výhybny)" 195,80					195,800			
VV Součet					3 255,200			
6	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	38,000	112,00	4 256,00	CS ÚRS 2022 01
PP Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/599141111								
VV ZÚ "Ošetření spáry při napojení na začátku a na konci úseku" 16,5+21,5					38,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 561,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					2 040,00
7	K	914511111	Montáž směrových sloupků Z11 včetně patky nebo základu	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž směrových sloupků Z11 včetně patky nebo základu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914511111					
8	M	SPC03	Směrové sloupky Z 11g	kus	2,000	780,00	1 560,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Směrové sloupky Z 11g					
D 998			Presun hmot					6 521,49
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	217,383	30,00	6 521,49	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111					
D OST			Ostatní náklady					88 600,00
10	K	SPC.7	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	23 200,00	23 200,00	
PP			Zaměření skutečného provedení stavby					
11	K	SPC.8	Dokumentace skutečného provedení díla	kus	1,000	17 400,00	17 400,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení díla					
12	K	SPC.11	Provedení zkoušky únosnosti horní podkl. vrstvy statickou zatěžovací deskou	kus	8,000	3 000,00	24 000,00	
PP			Provedení zkoušky únosnosti horní podkl. vrstvy statickou zatěžovací deskou					
13	K	SPC.14	Úprava skládek dočasných	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	
PP			Úprava skládek dočasných					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poľní cesta VC30 Skalice u Znojma

Objekt:

03 - Most M8 přes vodoteč Skalička

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 410 912,02

DPH základní
snížená

Základ daně
6 410 912,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 346 291,52
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 757 203,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VC30 Skalice u Znojma

Objekt: **03 - Most M8 přes vodoteč Skalička**

Místo:

Datum: 22.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 410 912,02

HSV - Práce a dodávky HSV	6 152 439,81
1 - Zemní práce	523 558,06
2 - Zakládání	2 643 252,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	999 409,79
4 - Vodorovné konstrukce	1 267 699,27
5 - Komunikace pozemní	94 302,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 330,23
8 - Trubní vedení	2 376,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	599 810,20
998 - Presun hmot	15 701,42
PSV - Práce a dodávky PSV	185 872,21
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	185 872,21
N00 - Ostatní práce	72 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VC30 Skalice u Znojma

Objekt: **03 - Most M8 přes vodoteč Skalička**

Místo:

Datum: 22.06.2022

Zadavatel: COLAS CZ, a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 410 912,02

D HSV Práce a dodávky HSV

6 152 439,81

D 1 Zemní práce 523 558,06

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	129,000	88,00	11 352,00	CS ÚRS 2022 01
PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251102 VV "Nálety v okolí mostu v pásu 6,0m dl. 21,5m" 6,0*21,5 129,000								
2	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	12,000	289,00	3 468,00	CS ÚRS 2022 01
PP Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112211111								
3	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	12,000	385,00	4 620,00	CS ÚRS 2022 01
PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251101								
4	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	25,000	1 320,00	33 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115001106								
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	66,00	13 200,00	CS ÚRS 2022 01
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201 VV 20 "dnu" * 10 "hod/den" 200,000								
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	56,00	1 120,00	CS ÚRS 2022 01
PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301 VV 20 "dnuu" 20,000								
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	15,000	220,00	3 300,00	CS ÚRS 2022 01
PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001405 VV "ochrana tlakové kanalizace" 15,0 15,000								
8	K	122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	15,328	1 650,00	25 291,20	CS ÚRS 2022 01
PP Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122111101 VV "úprava terénu pro dlažbu v tl.0,4m" VV "za římsami" (2*4,0*1,6+2*2,0*1,25)*0,4 7,120 VV "schodiště" 2*5,4*1,1*0,4 4,752 VV "podl krídel" 2*5,4*0,8*0,4 3,456 VV Součet 15,328								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	109,065	286,00	31 192,59	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124153100					
	VV		"odstranění příčných hrázek v koryte" 6,1+1,525		7,625			
	VV		"výkop pro úpravy koryta toku"					
	VV		"na návodní straně mostu" 2*5,3*1,6*5,5/2		46,640			
	VV		"na protivodní straně mostu" 2*5,3*1,6*5,5/2		46,640			
	VV		"příčné prahy ve dne" 2*0,6*0,8*8,5		8,160			
	VV		Součet		109,065			
10	K	131151104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	308,250	176,00	54 252,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151104					
	VV		"stavební jámy"					
	VV		"pro operu 1" 2,8*12,5*(6,3+3,1)/2		164,500			
	VV		"pro operu 2" 2,5*12,5*(6,1+3,1)/2		143,750			
	VV		Součet		308,250			
11	K	133151101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	4,360	176,00	767,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133151101					
	VV		"cerpací jámka na dne výkopu" 0,6*0,6*1,0		0,360			
	VV		"vývřiště odvodňovacích skluzu" 2*2,0*2,0*0,5		4,000			
	VV		Součet		4,360			
12	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	2,400	123,00	295,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201					
	VV		"cerpací jámka ve dne výkopu" 4*0,6*1,0		2,400			
13	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	2,400	44,00	105,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211					
14	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	12,000	125,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201421					
15	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	129,000	70,00	9 030,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301501					
16	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	288,000	110,00	31 680,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301971					
	VV		"na skládku do 25 km" 12*(25-1) "km"		288,000			
17	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	2 580,000	11,00	28 380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301981					
	VV		"na skládku do 25 km" 129,0*(25-5) "km"		2 580,000			
18	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	459,158	88,00	40 405,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
	VV		"zemina na zpeťný zásyp jam na meziskládku" 229,579		229,579			
	VV		"zemina na zpeťný zásyp jam z meziskládky" 229,579		229,579			
	VV		Součet		459,158			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	191,736	328,00	62 889,41	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	VV		"nevhodná zemina na skládku"					
	VV		"výkopek stavebních jam" 308,25-229,579			78,671		
	VV		"výkopek z úprav koryta toku" 109,065			109,065		
	VV		"výkopek z vývariště odvodňovacích skluzu" 2*2,0*2,0*0,5			4,000		
	VV		Součet			191,736		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 876,040	22,00	63 272,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	VV		"nevhodná zemina na skládku"					
	VV		"výkopek stavebních jam" (308,25-229,579)*(25-10) "km"			1 180,065		
	VV		"výkopek z úprav koryta toku" 109,065*(25-10) "km"			1 635,975		
	VV		"výkopek z vývariště odvodňovacích skluzu" 4*(25-10) "km"			60,000		
	VV		Součet			2 876,040		
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	229,579	66,00	15 152,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV		"zemina pro zpětný zásyp jam z meziskládky" 229,579			229,579		
22	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypaných do násypů zhuštěných strojně	m3	6,100	28,00	170,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných sypaných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151111					
	VV		"průčné hrázky v koryte výška 1,0 m" 2*(4,6+1,5)/2*1,0*1,0			6,100		
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	364,299	110,00	40 072,89	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	VV		"prebytek výkopku ze stavebních jam" 78,671*1,9 "t/m3"			149,475		
	VV		"výkopek z úprav koryta toku" 109,065*1,9 "t/m3"			207,224		
	VV		"výkopek z vývariště odvodňovacích skluzu" 2*2,0*2,0*0,5*1,9 "t/m3"			7,600		
	VV		Součet			364,299		
24	K	172152101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	1,525	1 650,00	2 516,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení těsnicí výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/172152101					
	VV		"tesnění průčných hrázev v koryte v tl. 0,25 m" 2*(4,6+1,5)/2*0,25*1,0			1,525		
25	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	2,898	495,00	1 434,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		1,525*1,9 "t/m3"			2,898		
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	229,939	176,00	40 469,26	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		"cerpačí jámka ve dne výkopu" 0,6*0,6*1,0			0,360		
	VV		"stavební jámy - pol. 113 15 1104" 308,25			308,250		
	VV		"odpocet objemu zeminy vytlačené konstrukcemi"					
	VV		"podkladní beton základu a základy" -(16,128+25,92)			-42,048		
	VV		"část dráku oper" -2/3*(16,8+22,805)			-26,403		
	VV		"prahy pod drenáží za rubem oper" -10,22			-10,220		
	VV		Součet			229,939		
27	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	70,000	66,00	4 620,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182151111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"napojení koryta na stávající břehy za příčnými prahy"					
	VV		"návodní strana mostu" 2*2,5*7,0			35,000		
	VV		"protivodní strana mostu" 2*2,5*7,0			35,000		
	VV		Součet			70,000		
D	2		Zakládání				2 643 252,44	
28	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	29,200	825,00	24 090,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212792212					
	VV		"drenáž za operami a křídly" 2*(4,4+5,8+4,4)			29,200		
29	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	29,200	110,00	3 212,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212972113					
30	K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	320,000	1 822,00	583 040,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tf. I a II					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/224311112					
	VV		"mikropiloty, 2*20 pilot dl. 8,0 m" 2*20*8			320,000		
31	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	16,128	6 050,00	97 574,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273311124					
	VV		"podkladní betono pod základy" 2*(8,8*3,6-4,0*1,2)*0,3			16,128		
32	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	16,320	765,00	12 484,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354111					
	VV		"podkladní beton pod základy" 2*(8,8+3,6+8,8+3,6+2*1,2)*0,3			16,320		
33	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	16,320	148,00	2 415,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354211					
34	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,684	60 500,00	41 382,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412					
	VV		"podkladní beton pod základy" 2*8,8*3,6*0,0054 "t/m2" *2 "vrstvy"			0,684		
35	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	10,220	5 280,00	53 961,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274311124					
	VV		"pod drenáží v rubu oper" 0,25*1,4*(4,4+5,8+4,4)*2			10,220		
36	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	25,920	5 280,00	136 857,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321118					
	VV		2*(8,4*3,2-4,4*1,2)*0,6			25,920		
37	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	73,000	1 650,00	120 450,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111					
	VV		"základy mostu" 2*0,6*(8,4+4,4+2*(2,0+3,2+1,2))			30,720		
	VV		"práh pod drenáží v rubu oper" 1,4*(0,25+4,4+5,8+4,4+0,25)*2			42,280		
	VV		Součet			73,000		
38	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	73,000	550,00	40 150,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211					
39	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	5,184	60 500,00	313 632,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361116					
	VV		25,92 "m3 betonu" *0,2 "t/m3"			5,184		
40	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojítm obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	60,000	2 640,00	158 400,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/281602111 VV "záhlivka mikropilot" 2*20*1,5 "hod/pilotu"		60,000			
41	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	160,000	3 080,00	492 800,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/282602112 VV "injektáž mikropilot" 2*20*2,0 "hod/pilotu" *2 "injektáže"		160,000			
42	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	15,840	3 652,00	57 847,68	CS ÚRS 2022 01
			PP cement portlandský CEM I 42,5MPa VV "smes c:v=2,2:1, 480 l smesi/pilotu" 2*20"pilot"*0,48"m3"*1,2"t/m3"*2,2/3,2		15,840			
43	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6,000	66,00	396,00	CS ÚRS 2022 01
			PP voda pitná pro ostatní odběratele VV "smes c:v=2,2/1, 480 l smesi/pilotu" 2*20 "pilot" * 0,48 "m3" * 1,0/3,2		6,000			
44	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	80,000	770,00	61 600,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/283111112 VV "dl. hladké části 2,0m" 2*20 "pilot" *2,0 "m/pilotu"		80,000			
45	K	283111122	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D 105 mm	m	240,000	770,00	184 800,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/283111122 VV "dl. manžetové části 6,0 m" 2*20 "pilot" * 6,0 "m/pilotu"		240,000			
46	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	320,000	550,00	176 000,00	CS ÚRS 2022 01
			PP trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm VV "dl. piloty 8,0m" 2*20 "pilot" * 8,0 "m/pilotu"		320,000			
47	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	40,000	1 320,00	52 800,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/283131112 VV 2*20 "pilot"		40,000			
48	M	136112380	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl. 16 mm tabule	t	0,314	93 500,00	29 359,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.1) 15 x 2000 x 3000 mm P Poznámka k položce: Hmotnost 720 kg/kus VV "hlavy mikropilot" 2*20*0,25*0,25*0,016*7,85		0,314			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				999 409,79	
49	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	34,000	770,00	26 180,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317171126 VV 2*17		34,000			
50	M	34711200	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	34,000	550,00	18 700,00	CS ÚRS 2022 01
			PP kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy					
51	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	8,500	8 800,00	74 800,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Římsy ze železového betonu C 30/37 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321118 VV (0,25*0,5+0,5*0,25)*17,0*2		8,500			
52	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	35,000	1 650,00	57 750,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353121 VV 2*(0,25+0,5+0,25)*17,0+4*(0,25*0,5+0,5*0,25)		35,000			
53	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	35,000	550,00	19 250,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353221					
54	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,232	18 966,00	4 400,11	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění mostní římsy vložení matrice do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353311					
	VV		"datum výstavby dle VL4 209.01" 0,255*0,455		0,116			
	VV		"logo zhotovitele dle VL4 209.01" 0,255*0,455		0,116			
	VV		Součet		0,232			
55	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,530	60 500,00	92 565,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317361116					
	VV		8,5 "m3 betonu" * 0,18 "t/m3"		1,530			
56	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	16,800	6 050,00	101 640,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334323118					
	VV		"výměry odečteny odměření a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"díky oper" 2*0,6*2,0*7,0		16,800			
57	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	22,805	6 050,00	137 970,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334323218					
	VV		"výměry určeny odměření a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"křídla opery 1" (4,4*(2,67+2,692)/2-1,942*2,5/2)*0,6+(4,4*(2,794+2,817)/2-2,067*2,5/2)*0,6		11,478			
	VV		"křídla opery 2" (4,4*(2,629+2,607)/2-1,857*2,5/2)*0,6+(4,4*(2,753+2,762)/2-1,962*2,5/2)*0,6		11,327			
	VV		Součet		22,805			
58	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	51,200	825,00	42 240,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334351112					
	VV		"výměry určeny odměření a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		2*(7,0*2,0+5,8*2,0)		51,200			
59	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	51,200	327,00	16 742,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334351211					
60	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	85,444	782,00	66 817,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334352111					
	VV		"výměry určeny odměření a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"křídla opery 1" 2*(4,4*(2,67+2,692)/2-1,942*2,5/2)+2*(4,4*(2,794+2,817)/2-2,067*2,5/2)+0,6*(0,75+3,166)+0,6*(0,75+3,244)		43,005			
	VV		"křídla opery 2" 2*(4,4*(2,629+2,607)/2-1,857*2,5/2)+2*(4,4*(2,753+2,762)/2-1,962*2,5/2)+0,6*(0,75+3,114)+0,6*(0,75+3,190)		42,439			
	VV		Součet		85,444			
61	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	85,444	289,00	24 693,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334352211					
62	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,184	60 500,00	132 132,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334361216					
	VV		500 dříků opěr					
	VV		16,800 "m3 betonu" * 0,13 "t/m3"		2,184			
63	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,979	60 500,00	180 229,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334361226					
	VV		500 křídel, závěrných zdí					
	VV		22,917 "m3 betonu" * 0,13 "t/m3"		2,979			
64	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	1,200	2 750,00	3 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334791114					
	VV		"drenáže přes opery" 2*0,6		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				1 267 699,27	
65	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	30,784	6 050,00	186 243,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/421321128					
	VV		"výměry určeny odměřením a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"plochy příčných řezu nad operou 1, uprostřed rozpětí a nad operou 2: 4,957 m2, 2,327 m2, 4,677 m2"					
	VV		0,6*4,957+(4,957+2,327)/2*3,5+(2,327+4,677)/2*3,5+0,6*4,677		30,784			
66	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	6,157	60 500,00	372 498,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/421361226					
	VV		30,784 "m3 betonu" * 0,2 "t/m3"		6,157			
67	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	65,897	825,00	54 365,03	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/421955112					
	VV		"výměry určeny odměřením a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"dolní plocha nk" 7,0*7,05		49,350			
	VV		"návodné celo nk" 4,789		4,789			
	VV		"protivodní celo nk" 3,800		3,800			
	VV		"celo nk na opere 1" 4,095		4,095			
	VV		"celo nk na opere 2" 3,863		3,863			
	VV		Součet		65,897			
68	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	65,897	385,00	25 370,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/421955212					
69	K	434121426	Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných	m	21,000	1 650,00	34 650,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/434121426					
	VV		"terénní schodiště" 2*14,0*0,75		21,000			
70	M	59373752	schodišťový stupeň (pravoúhlá podstupnice) obkladový teracový do délky 240, do šíře 38, do výše 18cm, šedý	m	21,000	4 400,00	92 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		schodišťový stupeň (pravoúhlá podstupnice) obkladový teracový do délky 240, do šíře 38, do výše 18cm, šedý					
71	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 200 mm	m2	31,360	828,00	25 966,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451313531					
	VV		"svahy koryta před operami" 2*(0,5+0,9)*11,2		31,360			
72	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	8,250	825,00	6 806,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315126					
	VV		"terénní schodiště" 2*0,75*5,5		8,250			
73	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,576	1 100,00	633,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451475121					
	VV		"pod zábradelními sloupky" 2*9"sloupku"*0,2*0,16		0,576			
74	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	1,230	935,00	1 150,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451477121					
	VV		"drenážní pás šír. 150 mm, tl. 45 mm v úžlabí mostovky" 0,15*8,2		1,230			
75	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	2,460	935,00	2 300,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451477122					
	VV		"drenážní pás šír. 150 mm, tl. 45 mm v úžlabí mostovky" 0,15*8,2*2 "vrstvy"		2,460			
76	K	458311131	Filtrační vrstvy za operou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	17,400	4 950,00	86 130,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za operou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/458311131 "přechodové klíny" 2*3,0*(0,8+0,2)/2*5,8		17,400			
77	K	461311620	Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průřez nad 0,20 m2	m3	17,760	4 620,00	82 051,20	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV VV VV Součet		8,160 9,600 17,760			
78	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	3,200	2 136,00	6 835,20	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV Součet		3,200			
79	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	15,800	1 780,00	28 124,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV VV VV VV Součet		7,700 8,100 15,800			
80	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	11,550	4 868,00	56 225,40	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV Součet		11,550			
81	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	31,360	2 200,00	68 992,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV Součet		31,360			
82	K	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	29,140	2 750,00	80 135,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV VV VV VV VV Součet		17,800 2,700 8,640 29,140			
83	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	27,923	2 035,00	56 823,31	CS ÚRS 2022 01
			PP VV VV VV VV Součet		15,125 27,923			
	D	5	Komunikace pozemní				94 302,40	
84	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	84,000	254,00	21 336,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV VV VV Součet		60,000 24,000 84,000			
85	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	52,800	15,00	792,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV Součet		52,800			
86	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	102,000	14,00	1 428,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573231111					
	VV		"v celé délce" 6,0*17,0		102,000			
87	K	577143121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	49,200	317,00	15 596,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577143121					
	VV		"ochrana izolace pod vozovkou" 6,0*8,2		49,200			
88	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	102,000	317,00	32 334,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144121					
	VV		"v celé délce" 6,0*17,0		102,000			
89	K	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,000	317,00	19 020,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577145121					
	VV		"na predmostích" 6,0*5,0*2		60,000			
90	K	597961111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z prefabrikátů	m	4,000	949,00	3 796,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/597961111					
	VV		"odvodňovací skluz" 2*2,0		4,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 330,23	
91	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	12,819	275,00	3 525,23	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 1x impregnační OS-A					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628611101					
	VV		"výměry určeny odměřením a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"návodní celo nk" 4,789+0,3*7,05		6,904			
	VV		"protivodní celo nk" 3,800+0,3*7,05		5,915			
	VV		Součet		12,819			
92	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	10,200	275,00	2 805,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628611111					
	VV		"část ríms" 2*(0,15+0,15)*17,0		10,200			
	D	8	Trubní vedení				2 376,00	
93	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	1,800	1 320,00	2 376,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871315211					
	VV		"převedení drenáží přes opery" 2*0,9		1,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				599 810,20	
94	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	34,000	1 100,00	37 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/911121111					
	VV		17,0+17,0		34,000			
95	M	55342310	pole plotové kovové 1200x2000mm	kus	34,000	3 850,00	130 900,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pole plotové kovové 1200x2000mm					
96	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914112111					
97	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	75,700	825,00	62 452,50	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916231213					
	VV		"lemování dlažby"					
	VV		"za rímsami" 2*(2*4,0*1,6+1,1)+2*(2*2,0+1,25+0,75)			39,800		
	VV		"schodište" 2*(2*5,4+1,0)			23,600		
	VV		"podél krídel" 2*(5,4+0,75)			12,300		
	VV		Součet			75,700		
98	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	75,700	275,00	20 817,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
99	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlivku v živичném krytu	m	46,000	220,00	10 120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112233					
	VV		"na konci nk" 2*6,0			12,000		
	VV		"podél ríms" 2*17,0			34,000		
	VV		Součet			46,000		
100	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	46,000	220,00	10 120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919122132					
	VV		"na konci nk" 2*6,0			12,000		
	VV		"podél ríms" 2*17,0			34,000		
	VV		Součet			46,000		
101	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	35,960	220,00	7 911,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií a fólií					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919724131					
	VV		"těsnící vrstva v přechodových oblastech" 2*5,8*3,1			35,960		
102	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936941121					
103	M	553429000	odvodňovací trubka povrchu izolace mostovky podle VL 406.11	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 1500 mm					
104	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyloženíem do 0,9 m	m	34,000	1 100,00	37 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,90 m montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/946231111					
	VV		2*17,0			34,000		
105	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	34,000	1 100,00	37 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,90 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/946231121					
106	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	107,800	220,00	23 716,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/948411111					
	VV		7,0*2,2*7,0			107,800		
107	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	107,800	220,00	23 716,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/948411211					
108	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	215,600	220,00	47 432,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/948411911					
	VV		107,800*2"mesice"			215,600		
109	K	948521111	Zřízení podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	49,000	275,00	13 475,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/948521111					
	VV		7,0*7,0			49,000		
110	K	948521121	Odstranění podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	49,000	110,00	5 390,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/948521121					
111	K	948521129	Měsíční nájemné podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradovyczh nosníků	m2	98,000	220,00	21 560,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/948521129					
	VV		49,000*2"mesice"		98,000			
112	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	72,000	1 100,00	79 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953961213					
	VV		"kotvení zábradlí do říms - 4 kotvy na sloupek" 2*9"sloupku"*4"kotvy"		72,000			
D	998		Presun hmot				15 701,42	
113	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	224,306	70,00	15 701,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				185 872,21	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				185 872,21	
114	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	39,050	14,00	546,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111001					
	VV		"výměry určeny odměřením a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"základ opery 1 v líci opery" $0,7*((2*3,2+2,5)/2+(8,4+7,0)/2)$		8,505			
	VV		"základ opery 2 v líci opery" $0,7*((2*3,2+2,5)/2+(8,4+7,0)/2)$		8,505			
	VV		"základ opery 1 v rubu opery" $0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)$		5,740			
	VV		"základ opery 2 v rubu opery" $0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)$		5,740			
	VV		"horní plochy křídel" 0,6*4,4*4		10,560			
	VV		Součet		39,050			
115	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012	45 023,00	540,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		39,050*0,0003 "t/m2"		0,012			
116	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	56,980	20,00	1 139,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111002					
	VV		"základ opery 1 v líci opery" $0,7*((2*3,2+2,5)/2+(8,4+7,0)/2)*2$ "vrstvy"		17,010			
	VV		"základ opery 2 v líci opery" $0,7*((2*3,2+2,5)/2+(8,4+7,0)/2)*2$ "vrstvy"		17,010			
	VV		"základ opery 1 v rubu opery" $0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)*2$ "vrstvy"		11,480			
	VV		"základ opery 2 v rubu opery" $0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)*2$ "vrstvy"		11,480			
	VV		Součet		56,980			
117	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,020	35 233,00	704,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		56,980*0,00035"t/m2"		0,020			
118	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	140,077	30,00	4 202,31	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001					
	VV		"výměry určeny odměřením a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"základ opery 1 v líci opery" $0,6*(2,0+3,2+8,4+3,2+2,0)$		11,280			
	VV		"základ opery 2 v líci opery" $0,6*(2,0+3,2+8,4+3,2+2,0)$		11,280			
	VV		"základ opery 1 v rubu opery" $0,6*(1,2+4,4+1,2)$		4,080			
	VV		"základ opery 2 v rubu opery" $0,6*(1,2+4,4+1,2)$		4,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"líc opery 1 a krídel" 0,55*7,0+5,473+5,643+0,7*(0,75+3,166+0,75+3,244)		20,503			
	VV		"líc opery 2 a krídel" 0,55*7,0+5,353+5,536+0,7*(0,75+3,114+0,75+3,190)		20,202			
	VV		"rub opery 1 a krídel" 2,67*5,8+9,369+9,761		34,616			
	VV		"rub opery 2 a krídel" 2,629*5,8+9,198+9,59		34,036			
	VV		Součet		140,077			
119	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,049	45 023,00	2 206,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		140,076*0,00035		0,049			
120	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	126,528	39,00	4 934,59	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112002					
	VV		"výměry určeny odměřením a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"základ opery 1 v líci opery" 0,6*(2,0+3,2+8,4+3,2+2,0)*2 "vrstvy"		22,560			
	VV		"základ opery 2 v líci opery" 0,6*(2,0+3,2+8,4+3,2+2,0)*2 "vrstvy"		22,560			
	VV		"líc opery 1 a krídel" (0,55*7,0+5,473+5,643+0,7*(0,75+3,166+0,75+3,244))*2 "vrstvy"		41,006			
	VV		"líc opery 2 a krídel" (0,55*7,0+5,352+5,536+0,7*(0,75+3,114+0,75+3,190))*2 "vrstvy"		40,402			
	VV		Součet		126,528			
121	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,057	35 233,00	2 008,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		126,528*0,00045		0,057			
122	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	11,480	21,00	241,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711121131					
	VV		"ochrana izolace - výměry určeny odměřením a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"základ opery 1 v rubu opery" 0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)		5,740			
	VV		"základ opery 2 v rubu opery" 0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)		5,740			
	VV		Součet		11,480			
123	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	13,202	39,00	514,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2					
	VV		11,480*1,15 "presahy pásu"		13,202			
124	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	76,812	28,00	2 150,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711132101					
	VV		"ochrana izolace - výměry určeny odměřením a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"základ opery 1 v rubu opery" 0,6*(1,2+4,4+1,2)		4,080			
	VV		"základ opery 2 v rubu opery" 0,6*(1,2+4,4+1,2)		4,080			
	VV		"rub opery 1 a krídel" 2,67*5,8+9,369+9,761		34,616			
	VV		"rub opery 2 a krídel" 2,629*5,8+9,198+9,59		34,036			
	VV		Součet		76,812			
125	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	92,174	39,00	3 594,79	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2					
	VV		76,812 * 1,2 "presahy pásu"		92,174			
126	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	32,600	440,00	14 344,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711141559					
	VV		"výměry určeny odměřením a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"základ opery 1 v rubu opery" 0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)		5,740			
	VV		"základ opery 2 v rubu opery" 0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)		5,740			
	VV		"horní plochy krídel" 0,6*4,4*4		10,560			
	VV		"ochrana izolace horní plochy krídel" 0,6*4,4*4		10,560			
	VV		Součet		32,600			
127	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	25,346	242,00	6 133,73	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		22,040*1,15 "presahy pásu"		25,346			
128	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem	m2	12,144	191,00	2 319,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem					
	VV		"ochrana izolace horní plochy křídel" 10,56*1,15 "presah pásu"		12,144			
129	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vislé NAIP	m2	76,812	440,00	33 797,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vislé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711142559					
	VV		"výměry určeny odměřením a výpoctem z digitálního podkladu"					
	VV		"základ opery 1 v rubu opery" 0,6*(1,2+4,4+1,2)		4,080			
	VV		"základ opery 2 v rubu opery" 0,6*(1,2+4,4+1,2)		4,080			
	VV		"rub opery 1 a křídel" 2,67*5,8+9,369+9,761		34,616			
	VV		"rub opery 2 a křídel" 2,629*5,8+9,198+9,59		34,036			
	VV		Součet		76,812			
130	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	92,174	242,00	22 306,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		76,812*1,2 "presahy pásu"		92,174			
131	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	65,600	715,00	46 904,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711341564					
	VV		"izolace mostovky" 7,0*8,2		57,400			
	VV		"ochrana izolace mostovky pod rímsami" 2*0,5*8,2		8,200			
	VV		Součet		65,600			
132	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	66,010	242,00	15 974,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"izolace mostovky" 7,0*8,2*1,15 "presahy pásu"		66,010			
133	M	62836109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem	m2	9,430	170,00	1 603,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem					
	VV		"ochrana izolace mostovky pod rímsami" 2*0,5*8,2*1,15 "presahy pásu"		9,430			
134	K	711381021	Provedení hydroizolace železničních mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním	m2	114,800	110,00	12 628,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek pryskyřicemi na železničních mostech nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711381021					
	VV		"základní + uzavírací nátěr pecetící vrstvy na mostovce" 7,0*8,2*2 "nátěr"		114,800			
135	M	23521580	pryskyřice epoxidová penetrační bezrozpuštědlová	kg	7,305	715,00	5 223,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		pryskyřice epoxidová penetrační bezrozpuštědlová					
	VV		"základní + uzavírací nátěr pecetící vrstvy na mostovce" 7,0*8,2*1,4 "kg/m2"		80,360			
	VV		80,36*0,0909 "Prepoctené koeficientem množství"		7,305			
136	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,576	1 177,00	1 854,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
D	N00		Ostatní práce				72 600,00	
137	K	N0000001	Geodetické práce během výstavby a po výstavbě	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	
	PP		Geodetické práce během výstavby a po výstavbě					
138	K	N0000002	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
139	K	N0000003	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
140	K	N0000004	Mostní list	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	
	PP		Mostní list					
141	K	N0000005	Hlavní mostní prohlídka	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	
	PP		Hlavní mostní prohlídka					

SEZNAM FIGUR

Kód: 2022

Stavba: Polní cesta VC30 Skalice u Znojma

Datum: 22.06.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	Polní cesta VC30 - I.etapa		
ZÚ	Na ZÚ		38,000
ZÚ	"Ošetření spáry při napojení na začátku a na konci úseku" 16,5+21,5		38,000
02	Polní cesta VC30 - II.etapa		
ZÚ	Na ZÚ		38,000
ZÚ	"Ošetření spáry při napojení na začátku a na konci úseku" 16,5+21,5		38,000

Příloha č. 3 Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje⁹

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.